

Avril 2024
TOM mag
LE MAGAZINE DES JEUNES ÉCOREPORTERS
LE VERRE, RECYCLABLE À L'INFINI
PENSE (PAS) BÊTE
VISITE UN CENTRE DE TRAITEMENT DES DÉCHETS
LES MÉTIERS DU TRI
LE VERRE À LA LOUPE
JEUX
TESTONS NOS CONNAISSANCES
NO WASTE
syctom
Jeter moins, trier plus, c'est préserver nos ressources

DOSSIER

LE VERRE, RECYCLABLE À L'INFINI

LE VERRE NE MANQUE PAS D'ÉCLAT ! IL PEUT ÊTRE RECYCLÉ ET RÉUTILISÉ ENCORE ET ENCORE, ET ÇA, C'EST BIEN POUR NOTRE PLANÈTE. AVEC LANA, ON A ENQUÊTÉ EN TOUTE TRANSPARENCE POUR COMPRENDRE COMMENT UNE BOUTEILLE REDEVIENT UNE BOUTEILLE.



ÉDITO

Bonjour, je suis Corentin Duprey, Président du Syctom et je vous présente le premier numéro de Tom Mag, le magazine qui vous dit tout sur les déchets.

Guidés par Tom et ses camarades, vous y trouverez beaucoup d'informations sur le tri, le recyclage mais aussi sur les enjeux de la réduction des déchets.

Bonne lecture !

Imaginez que notre planète soit une grande maison, une maison que nous partageons tous ensemble. Que se passerait-il si, au lieu de prendre soin de notre maison ensemble, nous commencions à la remplir de papiers, d'emballages, de plastique et d'objets inutiles ? Ça ne serait pas très sympa, n'est-ce pas ?

Chaque jour, nous produisons beaucoup trop de déchets, comme des emballages (de gâteaux, de bonbons…), des bouteilles en plastique et des boîtes en tout genre. Si nous n'agissons pas, tous ces déchets vont s'accumuler et rendre notre belle maison, la planète, moins belle.

Alors il n'y a pas trente-six solutions : il faut réduire le nombre de déchets et mieux trier ceux qui existent encore.

Réduire les déchets, c'est n'acheter que ce dont nous avons vraiment besoin. C'est aussi préférer les objets réutilisables ou réparables comme des gourdes au lieu de bouteilles en plastique, privilégier les sacs réutilisables plutôt que ceux en plastique… Cela permet aussi de préserver les ressources de notre planète !

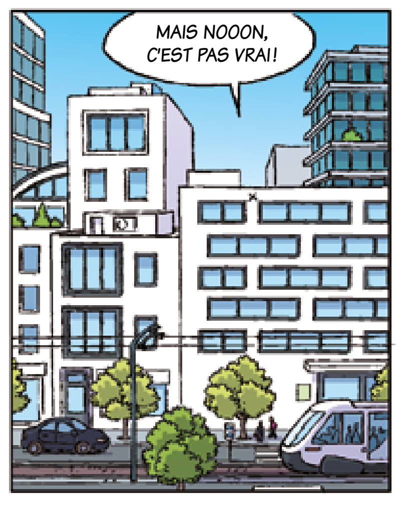
Même si le meilleur déchet est celui qui n'existe pas, on en produit quand même et c'est là que le tri des déchets est important. Trier, c'est séparer nos déchets en différents groupes comme les emballages, les jouets, les papiers, les cartons, et bien d'autres.

Ensuite, il y a le recyclage. Le recyclage, c'est comme transformer les vieux jouets en quelque chose de nouveau. Ainsi, les bouteilles en plastique peuvent devenir des vêtements, d'autres vêtements peuvent servir à fabriquer des isolants pour la maison, les anciens dessins peuvent servir à fabriquer de nouvelles feuilles en papier, et ainsi de suite. C'est génial, non ? On permet ainsi une nouvelle vie à nos déchets.

Alors voilà, c'est pour cela que la réduction des déchets, le tri et le recyclage sont si importants.

C'est prendre soin de notre planète, pour continuer à jouer, à rire et à grandir tous ensemble.

N'oubliez pas, même les petites actions comptent !

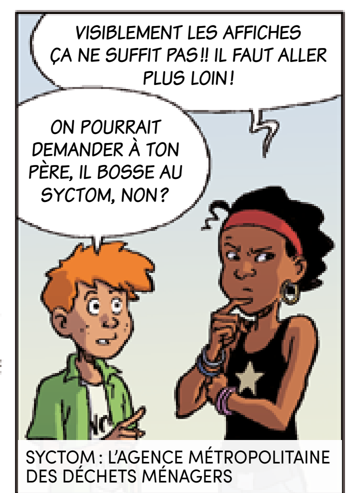




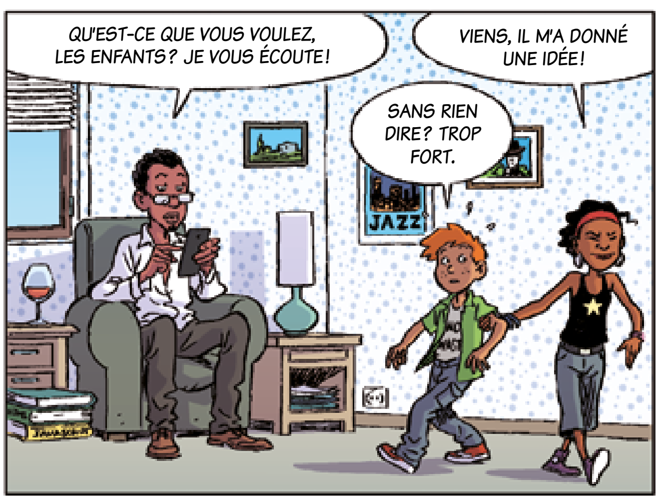








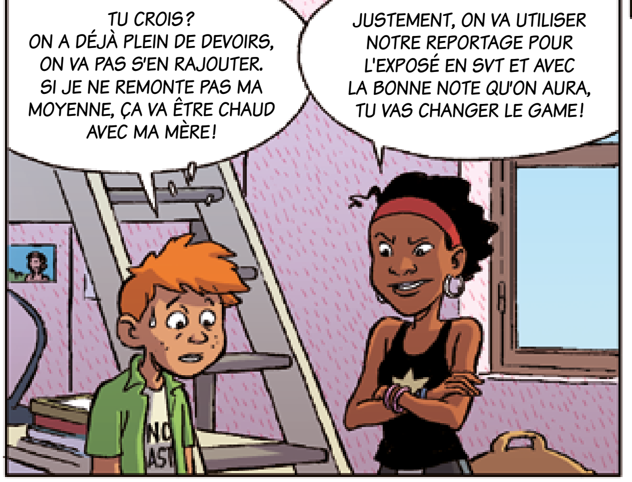
SYCTOM : L'AGENCE MÉTROPOLITAINE DES DÉCHETS MÉNAGERS

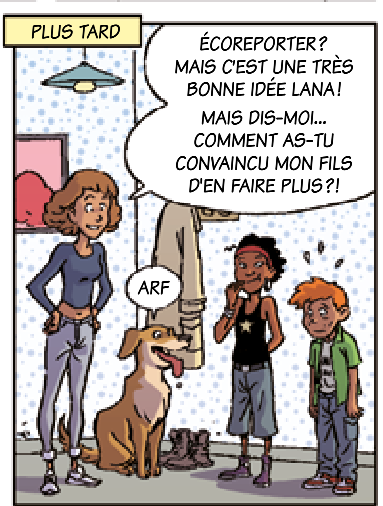


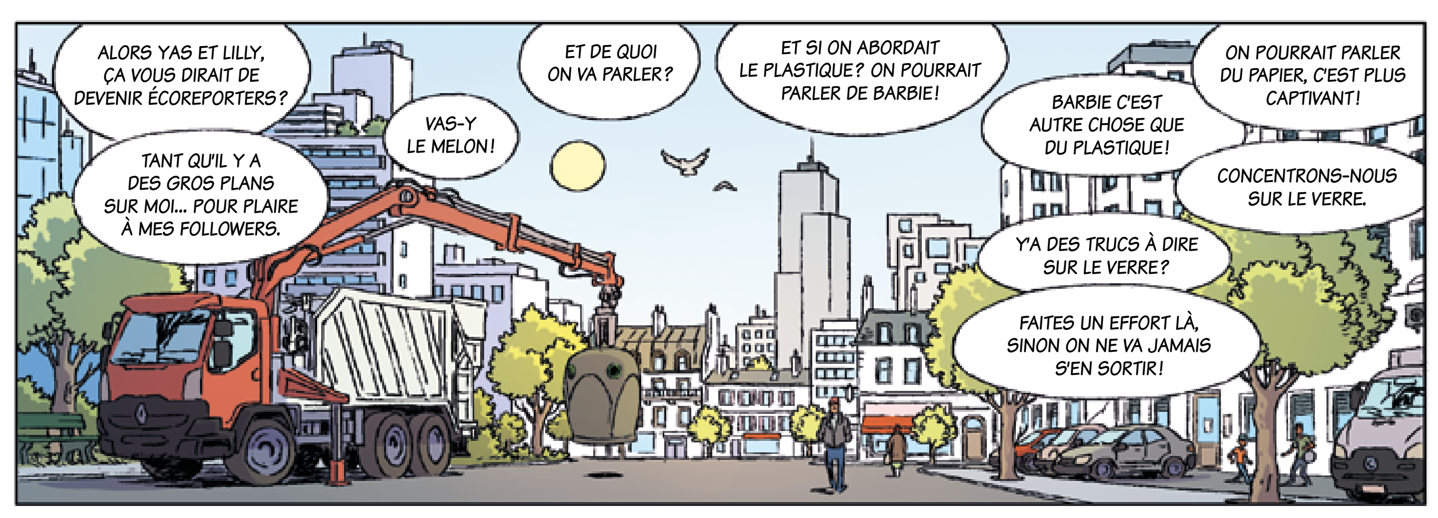








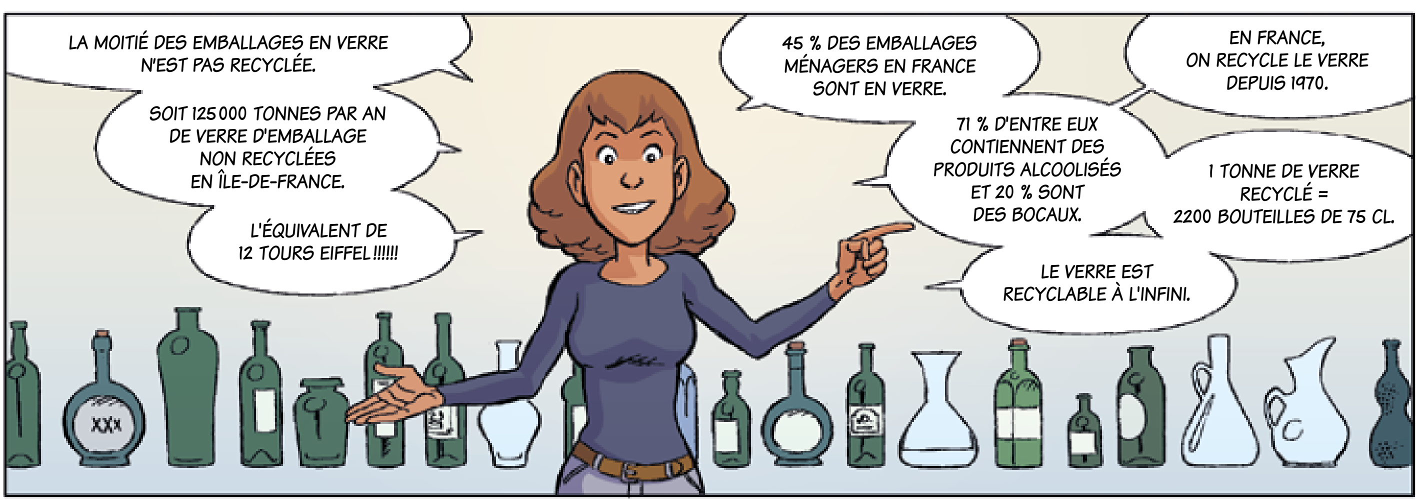



ALORS YAS ET LILLY, ÇA VOUS DIRAIT DE DEVENIR ÉCOREPORTERS ?
TANT QU'IL Y A DES GROS PLANS SUR MOI... POUR PLAIRE À MES FOLLOWERS.
VAS-Y LE MELON !
ET DE QUOI ON VA PARLER ?
ET SI ON ABORDAIT LE PLASTIQUE ? ON POURRAIT PARLER DE BARBIE !
BARBIE C'EST AUTRE CHOSE QUE DU PLASTIQUE !
ON POURRAIT PARLER DU PAPIER, C'EST PLUS CAPTIVANT !
CONCENTRONS-NOUS SUR LE VERRE.
Y'A DES TRUCS À DIRE SUR LE VERRE ?
FAITES UN EFFORT LÀ, SINON ON NE VA JAMAIS S'EN SORTIR !


VOUS POUVEZ PAS BAISSER D'UN TON ? JE TÉLÉTRAVAILLE DANS LA PIÈCE À CÔTÉ MOI ET J'AI UNE VISIO DANS 5 MINUTES !

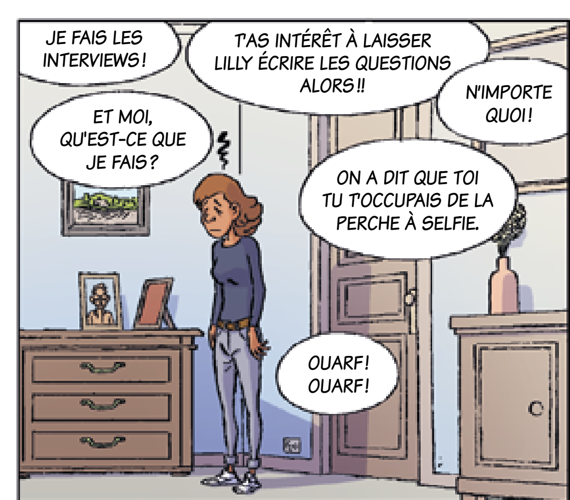

ON N'ARRIVE PAS À SE METTRE D'ACCORD SUR NOTRE REPORTAGE.
ÇA, J'AI BIEN ENTENDU.
NO WAST

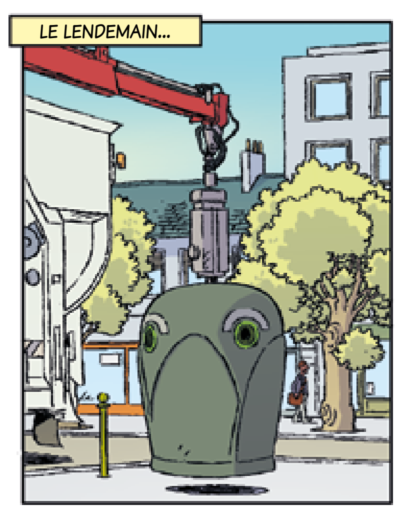

JUSTEMENT, TOI QUI CONNAIS BIEN LA RESSACLIBITÉ DES DÉCHETS, TU POURRAIS NOUS AIDER ?
ON DIT RECYCLABILITÉ, TOM.
D'ACCORD, JE VOUS EXPLIQUE, MAIS APRÈS VOUS VOUS CALMEZ !!!

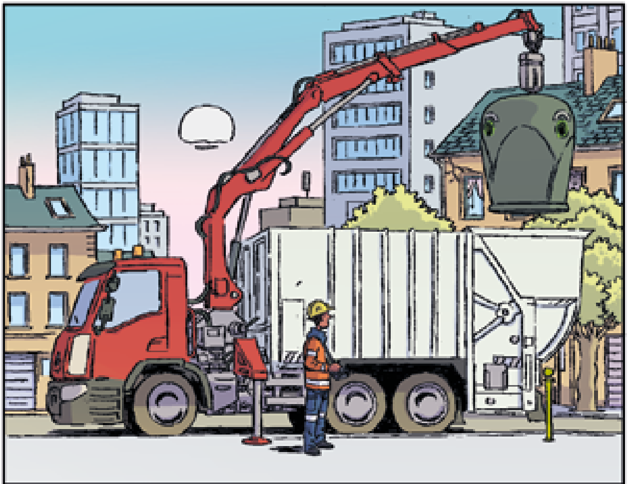

LA MOITIÉ DES EMBALLAGES EN VERRE N'EST PAS RECYCLÉE.
SOIT 125 000 TONNES PAR AN DE VERRE D'EMBALLAGE NON RECYCLÉES EN ÎLE-DE-FRANCE.
L'ÉQUIVALENT DE 12 TOURS EIFFEL !!!!!!
45 % DES EMBALLAGES MÉNAGERS EN FRANCE SONT EN VERRE.
71 % D'ENTRE EUX CONTIENNENT DES PRODUITS ALCOOLISÉS ET 20 % SONT DES BOCAUX.
EN FRANCE, ON RECYCLE LE VERRE DEPUIS 1970.
1 TONNE DE VERRE RECYCLÉ = 2200 BOUTEILLES DE 75 CL.
LE VERRE EST RECYCLABLE À L'INFINI.
XXX

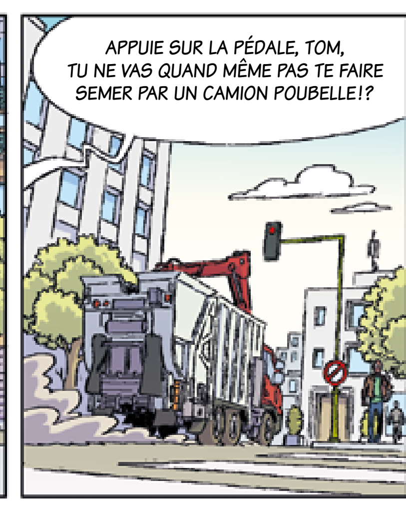

BON BEN MAINTENANT À VOUS DE MENER VOTRE ENQUÊTE !
OUAIS !
WAF
TAP TAP


VOUS VOYEZ LA CHOSE COMMENT ?
TOM

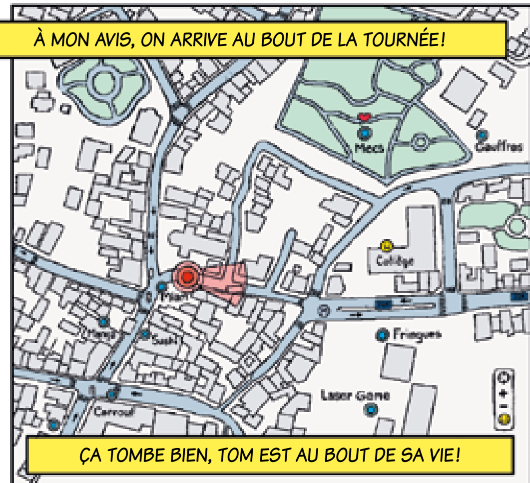

JE FAIS LES INTERVIEWS !
T'AS INTÉRÊT À LAISSER LILLY ÉCRIRE LES QUESTIONS ALORS !!
N'IMPORTE QUOI !
ET MOI, QU'EST-CE QUE JE FAIS ?
ON A DIT QUE TOI TU T'OCCUPAIS DE LA PERCHE À SELFIE.
OUARF ! OUARF !

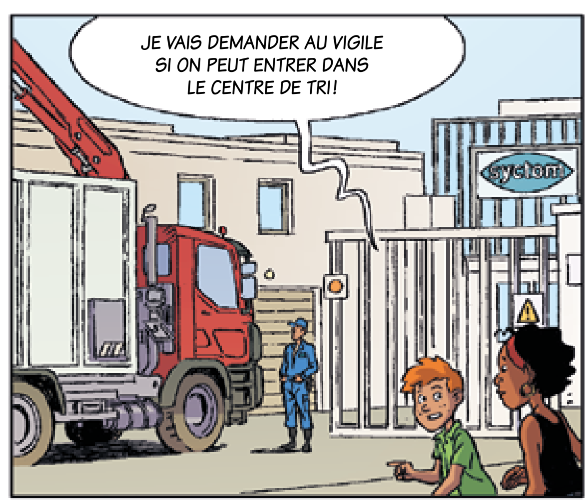

LE LENDEMAIN...




APPUIE SUR LA PÉDALE, TOM, TU NE VAS QUAND MÊME PAS TE FAIRE SEMER PAR UN CAMION POUBELLE !?

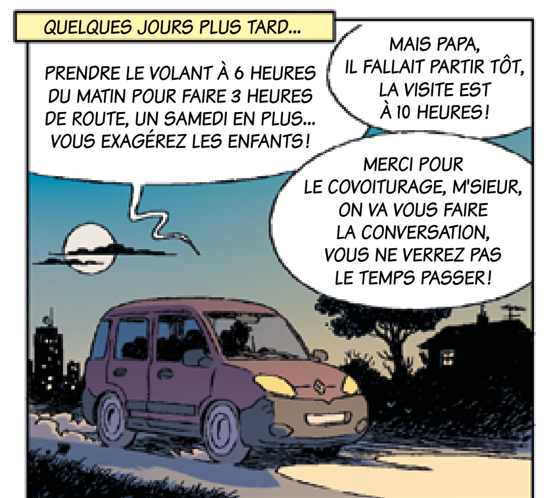

VAS-Y PLUS VITE, ÇA VA NOUS FAIRE UN BEAU PLAN !
YAS, S'IL TE PLAÎT, ARRÊTE DE GIGOTER !


À MON AVIS, ON ARRIVE AU BOUT DE LA TOURNÉE !
Mecs
Gauffres
Collège
Fringues
Sushi
Laser Game
ÇA TOMBE BIEN, TOM EST AU BOUT DE SA VIE !

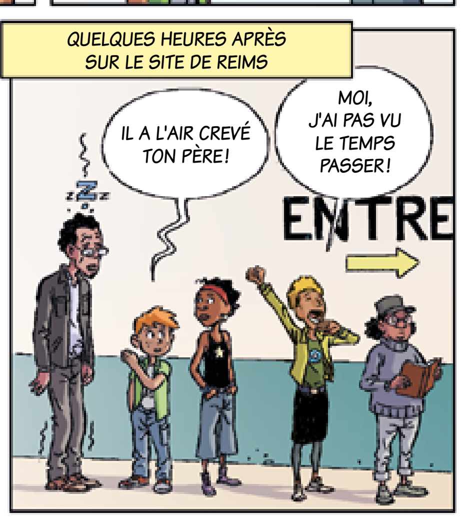

JE VAIS DEMANDER AU VIGILE SI ON PEUT ENTRER DANS LE CENTRE DE TRI !
syctom


C'EST UN SITE INTERDIT AU PUBLIC LES ENFANTS. DE TOUTE FAÇON, IL N'Y A RIEN À VOIR ICI.
MAIS ALORS, OÙ SE TROUVE L'USINE DE RECYCLAGE DU VERRE ?


LE VIGILE A DIT QUE LE VERRE EST PRODUIT À 300 KM D'ICI DANS L'USINE DE REIMS !
JE VOIS SUR LEUR SITE QU'IL Y A DES VISITES ORGANISÉES POUR LE PUBLIC.
IL FAUT JUSTE QU'ON TROUVE LE MOYEN D'Y ALLER !


QUELQUES JOURS PLUS TARD...
PRENDRE LE VOLANT À 6 HEURES DU MATIN POUR FAIRE 3 HEURES DE ROUTE, UN SAMEDI EN PLUS... VOUS EXAGÉREZ LES ENFANTS !
MAIS PAPA, IL FALLAIT PARTIR TÔT, LA VISITE EST À 10 HEURES !
MERCI POUR LE COVOITURAGE, M'SIEUR, ON VA VOUS FAIRE LA CONVERSATION, VOUS NE VERREZ PAS LE TEMPS PASSER !


RRROOOON
RROOONZZRROO
ZZZZRONZZZZZ


QUELQUES HEURES APRÈS SUR LE SITE DE REIMS
IL A L'AIR CREVÉ TON PÈRE !
MOI, J'AI PAS VU LE TEMPS PASSER !
ENTRE

LE RECY
DU VE
D'EMBA



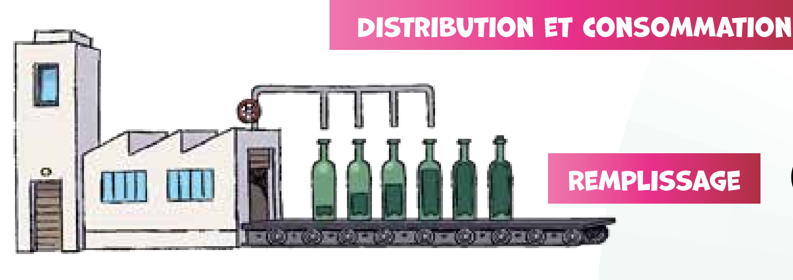


1 TRI DE L'HABITANT





7 DISTRIBUTION ET CONSOMMATION

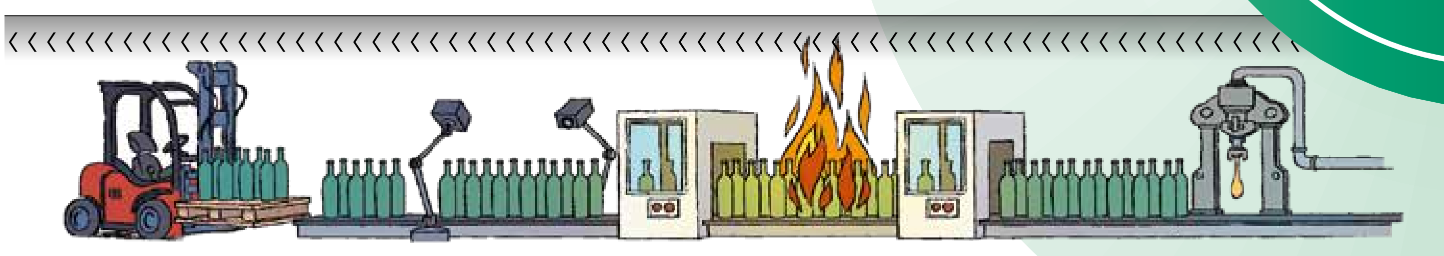


6 REMPLISSAGE





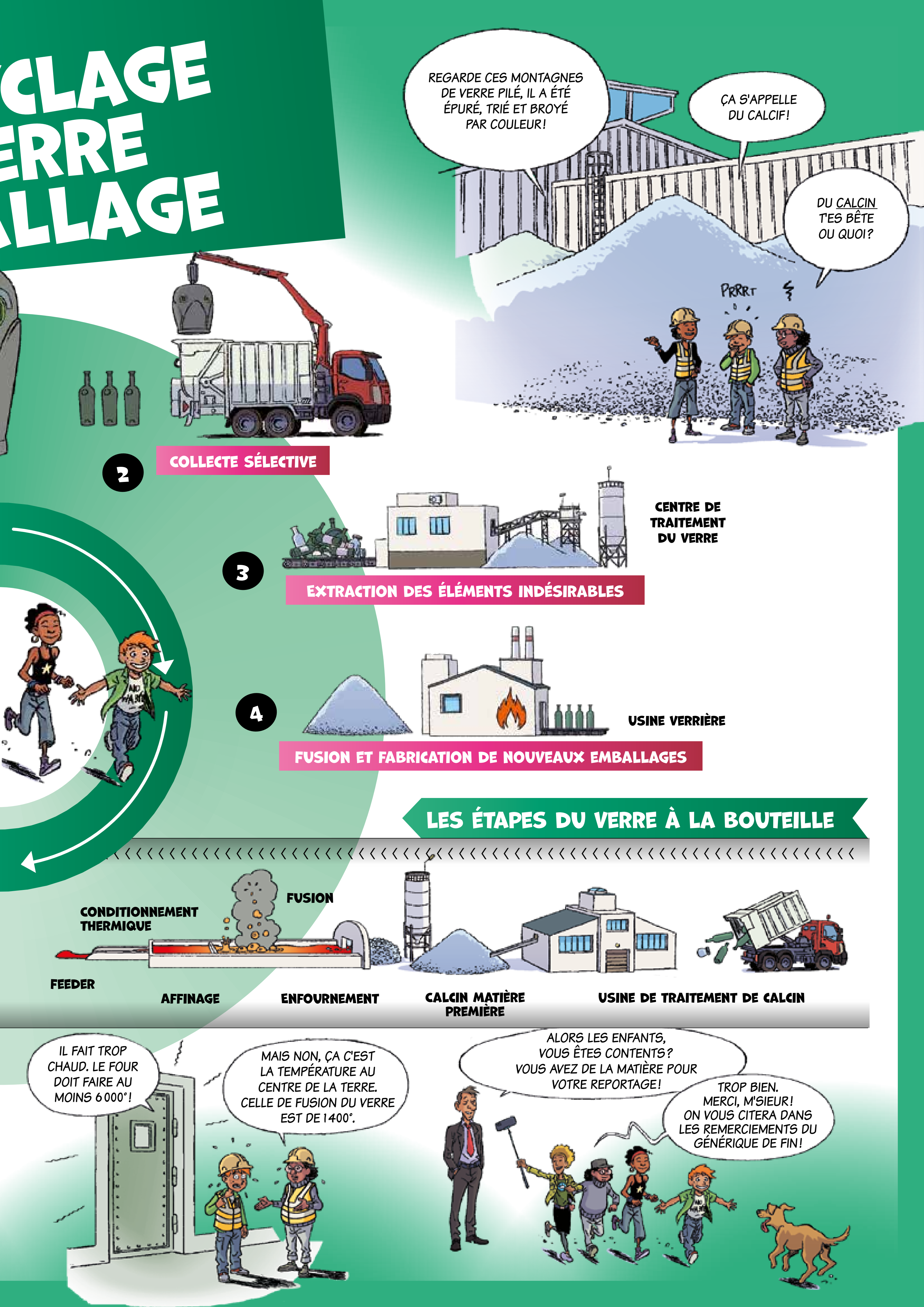
5 NOUVELLES BOUTEILLES



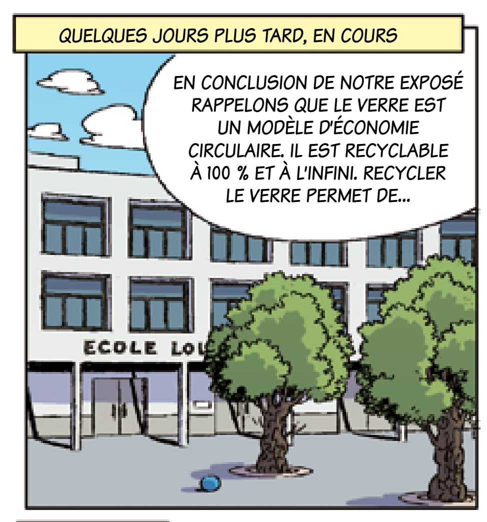
PALETTISATION — CONTRÔLE — TRAITEMENT DE SURFACE — RECUISSON — TRAITEMENT DE SURFACE — FORMAGE

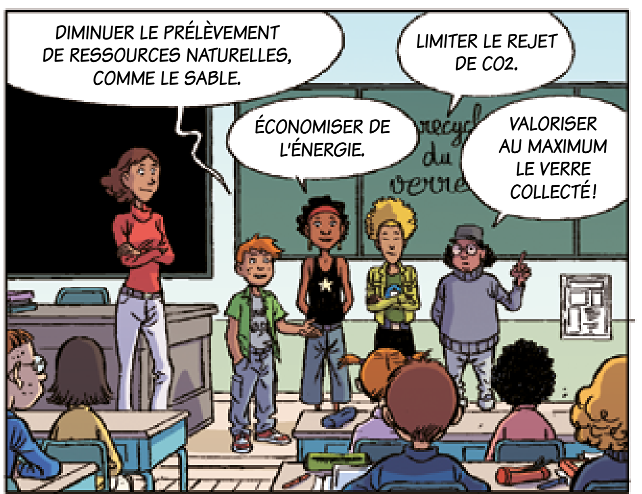




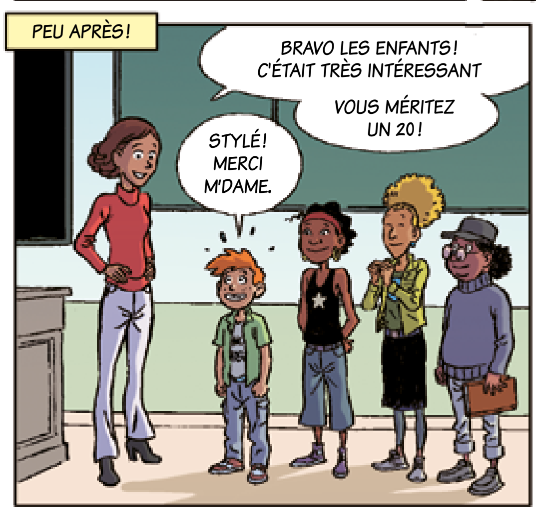


CLAGE
ERRE
ALLAGE
REGARDE CES MONTAGNES DE VERRE PILÉ, IL A ÉTÉ ÉPURÉ, TRIÉ ET BROYÉ PAR COULEUR !
ÇA S'APPELLE DU CALCIF !
DU CALCIN T'ES BÊTE OU QUOI ?
PRRRT
2
COLLECTE SÉLECTIVE
3
CENTRE DE TRAITEMENT DU VERRE
EXTRACTION DES ÉLÉMENTS INDÉSIRABLES
4
USINE VERRIÈRE
FUSION ET FABRICATION DE NOUVEAUX EMBALLAGES
LES ÉTAPES DU VERRE À LA BOUTEILLE
FUSION
CONDITIONNEMENT THERMIQUE
FEEDER
AFFINAGE
ENFOURNEMENT
CALCIN MATIÈRE PREMIÈRE
USINE DE TRAITEMENT DE CALCIN
IL FAIT TROP CHAUD. LE FOUR DOIT FAIRE AU MOINS 6 000° !
MAIS NON, ÇA C'EST LA TEMPÉRATURE AU CENTRE DE LA TERRE. CELLE DE FUSION DU VERRE EST DE 1400°.
ALORS LES ENFANTS, VOUS ÊTES CONTENTS ? VOUS AVEZ DE LA MATIÈRE POUR VOTRE REPORTAGE !
TROP BIEN. MERCI, M'SIEUR ! ON VOUS CITERA DANS LES REMERCIEMENTS DU GÉNÉRIQUE DE FIN !













YAS, ARRÊTE DE MONOPOLISER LA CAMÉRA! C'EST PAS TOI QU'ON INTERVIEWE!

LE VERRE, IL N'Y A RIEN DE MIEUX POUR CONSERVER MES JUS MAISON!

Ex ECo : Intox ou Détox ?

ALLEZ LES VERTS!

Ex ECo Non, là tu es hors sujet!

COMMENT ON FAIT POUR DEVENIR ÉCO RAPPORTEUR COMME VOUS ?

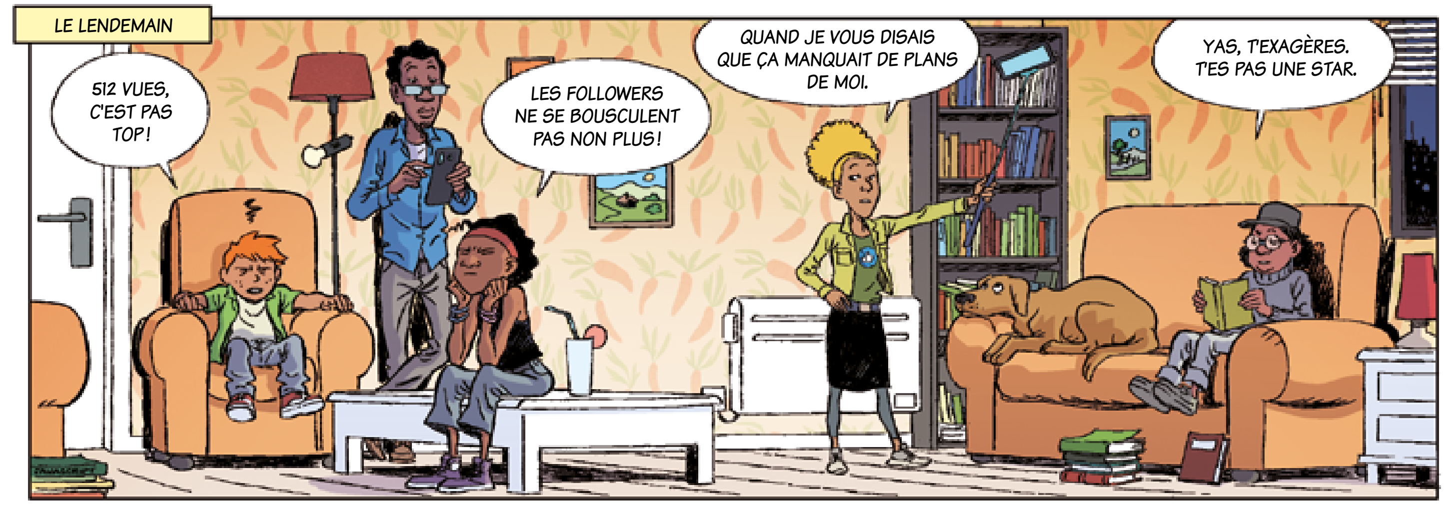
Ex ECo : ÉCO REPORTER On est pas des balances !

MOI J'ÉCONOMISE LE VERRE JE NE BOIS QUE DANS DES CANNETTES !

Ex ECo Tu ne règles pas complètement le problème mais on verra ça dans un prochain numéro.

C'EST BON! ON MONTE LE REPORTAGE.

NO WASTE


LE LENDEMAIN
512 VUES, C'EST PAS TOP !
LES FOLLOWERS NE SE BOUSCULENT PAS NON PLUS !
QUAND JE VOUS DISAIS QUE ÇA MANQUAIT DE PLANS DE MOI.
YAS, T'EXAGÈRES. T'ES PAS UNE STAR.

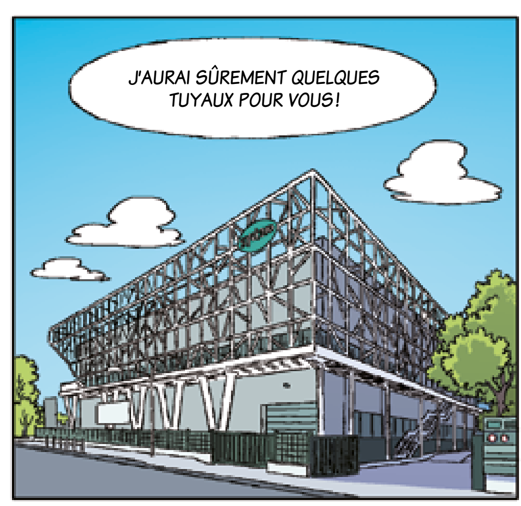

ALLEZ LES ENFANTS, 512 VUES, C'EST PAS SI MAL POUR UN DÉBUT.


C'EST GENTIL MONSIEUR MAIS SI ON NE BOOSTE PAS NOTRE VISIBILITÉ, C'EST NOUS QUI ALLONS AVOIR BESOIN DE NOUS RECYCLER !
YAAAAS !

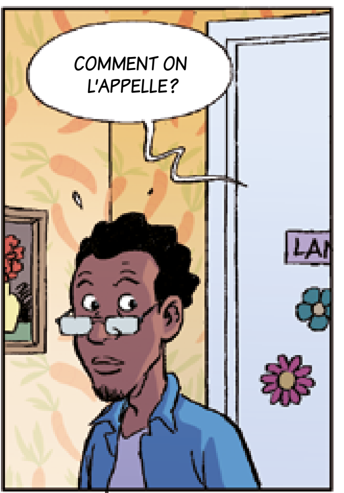

VOUS POUVEZ AUSSI VOUS ADRESSER AUX ADULTES...
OK, MAIS COMMENT ON FAIT ?


ET SI VOUS CRÉIEZ UN JOURNAL PAPIER ?
AH ENFIN !!! PAS TROP TÔT.


SUPER IDÉE, COMME TU BOSSES AU SYCTOM TU POURRAS ÊTRE NOTRE CORRESPONDANT SUR PLACE.


J'AURAI SÛREMENT QUELQUES TUYAUX POUR VOUS !


EN ATTENDANT... À VOUS DE JOUER !
OUAiiiS
WAF


COMMENT ON L'APPELLE ?


MOI JE NE VOIS QUE "YASMINACTIVISTE" !!!
"RECYCLABLE" !!!
"À LA RECHERCHE DU DÉCHET PERDU" !!
"20/20 MAGAZINE"
OUARF, OUARF.

LES MÉTIERS DU TRI

LE VERRE À LA LOUPE

INTERVIEW

FLORA BOUVET

Ingénieure à la Direction Recyclage et transport alternatif au Syctom.

MON MÉTIER **Organiser le tri des collectes sélectives de papiers-emballages et d'objets encombrants. Travailler avec les filières de recyclage des matériaux issus des collectes sélectives dont le verre.**



Une fois mon pot de confiture en verre vide, puis-je le jeter dans la poubelle grise d'ordures ménagères ?

Surtout pas ! Les emballages en verre comme les pots de confiture en verre, les bouteilles de jus d'orange en verre ou les flacons de parfums en verre doivent être déposés dans la poubelle destinée au verre.
En les jetant dans la bonne poubelle, tu contribues à préserver les ressources naturelles et à réduire la nécessité de produire du verre à partir de sa matière première principale qui est le sable.

Pourquoi les conteneurs à verre ne peuvent pas recevoir de la porcelaine ou de la poterie par exemple ?

Tout simplement parce que ces matières ne fondent pas, même chauffées à très haute température ! On les appelle les infusibles. Si des petits morceaux de ces matières se retrouvent coincés dans les nouveaux emballages on ne pourra pas utiliser ces derniers !

Pourquoi ne peut-on pas mettre du verre à vitre ou un verre de table dans le conteneur à verre ? Pourtant, dans « verre à vitre » et « verre de table », il y a "verre", je ne comprends pas moi…

Parce que le verre à vitre, le verre de table, ou le verre à ampoule, par exemple, n'est pas fabriqué exactement comme le verre d'emballage. Ses composants étant différents, ils ne se mélangent pas avec le verre d'emballage… un peu comme l'eau et l'huile !
Et on ne peut plus s'en servir pour le recyclage et pour fabriquer d'autres objets en verre.





LES VISITES

ET PARCOURS PÉDAGOGIQUES

QUE SE PASSE-T-IL AVEC NOS POUBELLES ?

COMMENT FONCTIONNE LE LIEU OÙ L'ON TRIE NOS DÉCHETS ?

COMMENT MIEUX TRIER NOS DÉCHETS ?

Le Syctom veut montrer à tout le monde, notamment aux enfants comme toi, ce qui se passe vraiment avec les déchets. Ils ont des activités spéciales pour les écoliers, des visites à des endroits intéressants, et même des aventures auxquelles tu peux participer avec des jeux et des vidéos. Tout ça pour t'aider à comprendre pourquoi c'est important de bien s'occuper de nos déchets. Et tu sais quoi ? Ces visites sont gratuites ! Tu peux t'inscrire avec ta famille ou ta classe sur www.syctom-paris.fr rubrique "Prévention et Sensibilisation" et découvrir plein de choses super intéressantes !





TROUVE L'INTRUS DANS LE TRI

CERTAINS OBJETS EN VERRE NE SONT PAS RECYCLABLES. RETROUVE ET BARRE CEUX QUE TU NE DOIS PAS DÉPOSER DANS LES BACS OU LES CONTENEURS À VERRE.



MOTS MÊLÉS

VOICI UNE LISTE DE MOTS QUI INTERVIENNENT DANS LE CYCLE DU VERRE. SAURAS-TU LES RETROUVER ?



L	N	R	W	C	E	B	K	U	I
I	B	E	H	W	L	R	Y	O	N
K	O	C	V	E	R	R	E	U	F
C	U	Y	C	F	X	M	P	Q	U
A	T	C	F	U	S	I	O	N	S
L	E	L	G	Z	Z	O	Ç	L	I
C	I	A	X	U	H	M	I	E	B
I	L	G	O	Y	Z	M	P	V	L
N	L	E	X	T	J	E	R	G	E
O	E	C	A	K	W	A	M	H	P

CHARADE

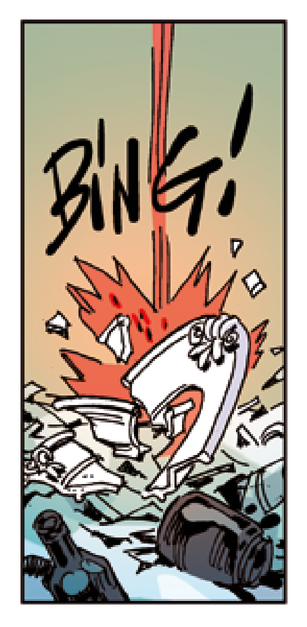
- MON PREMIER S'OBTIENT EN MÉLANGEANT DU BLEU ET DU JAUNE.
- MON DEUXIÈME SE TROUVE DANS LA BOUCHE.
- MON TROISIÈME EST JAUNE AU TENNIS.
- MON QUATRIÈME AUGMENTE À CHAQUE ANNIVERSAIRE.
- MON TOUT PEUT ÊTRE RECYCLÉ.

RÉPONSES

L'intrus : il fallait barrer : **1**/ampoule, **3**/verre à pied, **5**/carafe d'eau en verre, **7**/moule à cake en Pyrex, **8**/vase en porcelaine, **9**/lunettes, **11**/miroir, **13**/écran d'ordinateur.
Charade : verre d'emballage (vert - dent - balle - âge).
Mots mêlés : Bouteille (colonne 2) / Verre (ligne 3) / Calcin (colonne 1)
Fusion (ligne 5) / Recyclage (colonne 3) / Infusible (colonne 10).

TOM MAG – Avril 2024 est une publication du Syctom, l'agence métropolitaine des déchets ménagers - 86 rue Regnault 75013 Paris – Tél. : 01 40 13 17 00 www.syctom-paris.fr • **Directeur de la publication :** Corentin Duprey • **Rédacteurs en chef :** Direction générale adjointe mobilisation, publics et territoires • **Coordination :** Direction Prévention et Sensibilisation • **Conception, réalisation :** www.corporatefiction.fr • **Scénario :** Philippe Périé - Mykaïa • **Story-boards :** Mykaïa • **Jeux :** Cécile Rayroles • **Dessin BD :** Bruno Duhamel, Denis Bodart • **Couleurs :** Yuio • **Crédits photo :** Syctom, Photo édito : Mathieu Génon, Shutterstock, Istockphoto • **Document imprimé par** Groupe Prenant – Diamant Graphic, sur papier recyclé avec des encres végétales. Couleurs des contenants à déchets : respect des recommandations de L'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe).

TRAQUER L'INTRUS







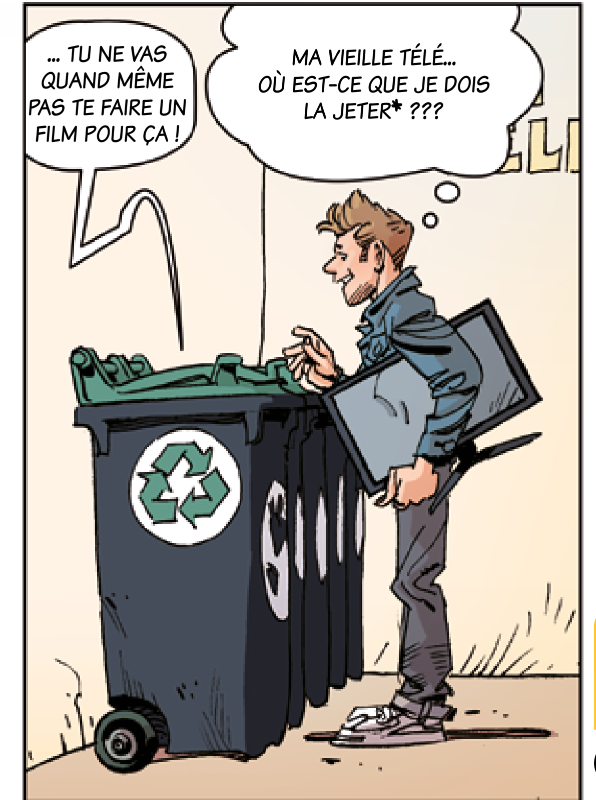













* LES DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES DOIVENT ÊTRE DÉPOSÉS EN MAGASIN OU EN DÉCHÈTERIE.

